

1. Record Nr.	UNINA9911026023703321
Autore	Castillo Ordóñez Willian Orlando
Titolo	Biología Del Alzheimer
Pubbl/distr/stampa	Bogotá : , : Universidad del Cauca, , 2022 ©2022
ISBN	958-732-524-9
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (300 pages)
Altri autori (Persone)	Cajas Salazar Nohelia Velasco Palomino Nilza Cruz SNury Edith Giuliatti Silvana
Disciplina	616.83
Soggetti	Dementia - Alternative treatment Dementia - Complications
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Front Matter (pp. 1-6) -- Table of Contents (pp. 7-10) -- Agradecimientos (pp. 11-12) -- Prefacio (pp. 13-14) -- Introduccion (pp. 15-20) -- La enfermedad de Alzheimer: pasado, presente y futuro (pp. 21-58) -- Epidemiologia y factores de riesgos asociados a la enfermedad de Alzheimer (pp. 59-106) -- Contexto morfofuncional de la enfermedad de Alzheimer (pp. 107-146) -- El estres oxidativo como fuente del envejecimiento celular (pp. 147-184) -- Histopatologia y alteraciones bioquimicas de la enfermedad de Alzheimer (pp. 185-240) -- Diagnostico y biomarcadores en la enfermedad de Alzheimer (pp. 241-264) -- Bioinformatica estructural en la busqueda de nuevos farmacos antialzheimer (pp. 265-290) -- Indice analitico (pp. 291-297) -- Back Matter (pp. 298-299).
Sommario/riassunto	A nivel mundial, la enfermedad de Alzheimer es un creciente problema de salud pública. Los complejos matices de su expresión no solo afectan al paciente, sino también a la familia y al Estado. Un mejor entendimiento de su etiología, así como la búsqueda de alternativas dignas para una enfermedad compleja, son una tarea que precisa de la fuerza avasalladora de la biología. 'Biología del alzheimer: evolucion y demencia' es una obra que responde a ese desafío de democratización

del conocimiento, a través de la exploración de este tipo de neurodegeneración. En esta obra, para una mejor comprensión, se han conjugado distintas disciplinas provenientes de la biología, tales como la evolución, la epidemiología, la anatomía, la genética y la epigenética, al igual que los nuevos desafíos que emergen de la bioinformática y la química estructural. La riqueza de esta integración está en que se concibe una imagen dinámica en la que se alcanza un texto ideal para quienes deseen ampliar su conocimiento sobre los mecanismos biológicos del síndrome del Alzheimer. De esta manera, pueden dimensionar más la realidad que viven aquellos que están al otro lado de esa fina línea que nos separa de su mundo: los pacientes con Alzheimer.
